

# Grandes Cultures

# Champagne-Ardenne

Bulletin n°286 du 27/06/95 : 2 pages

d'après les observations des 23 et 26/06/95

# **Pois**

Stade gousses plates du 2ème étage fructifère.

## **Tordeuses**

Le vol s'est accéléré à la fin de la semaine dernière et début de cette semaine. Quelques postes de piégeage ont dépassé les 250 captures cumulées (voir carte). Les premières pontes ont été trouvées le 22 juin à Villery et St Pouange. La météo chaude et surtout sèche (vent) de ces derniers jours risque de provoquer un avortement de ces oeufs.

■ Nos conseils : les pois de semences ont dus être traités, sinon il est urgent d'intervenir. Pour les autres parcelles, le seuil de 400 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème étage fructifère n'est pas encore atteint.

#### **Maladies**

Des symptômes d'anthracnose sont observés toujours sur feuilles basses, sans progression majeure sur les feuilles supérieures. On remarque un peu de botrytis sur gousses mais les attaques sont faibles (en moyenne 5 % des gousses dans le nord de l'Aube et le sud de la Marne). La

rouille est très discrète. Le mildiou reste bien présent. La pression des maladies est dans l'ensemble faible.

■ Nos conseils : on peut attendre pour renouveler éventuellement la protection fongicide. En effet, le temps sec est défavorable au développement des maladies et surtout du botrytis.

## Tournesol

Stade 10-12 feuilles à E3 (bouton de 3 à 5 cm de diamètre).

## **Phomopsis**

Le temps chaud et sec a stoppé les projections de spores et les contaminations dans les 3 sites de suivi : Troyes, Frignicourt et Reims depuis le 19 juin. Les tout premiers symptômes de phomopsis sur feuilles ont été observés dans l'Aube, dans la zone où des dégâts avaient été constatés en 1994 mais ils restent très rares.

■ Nos conseils : dans les zones à risques (Perthois, Aube), sur variétés sensibles (DK3790, Optisol, Fleury, Alize...), renouveler le fongicide au stade limite de passage du tracteur. Sur variétés peu sensibles (Albéna), un fongicide a dû



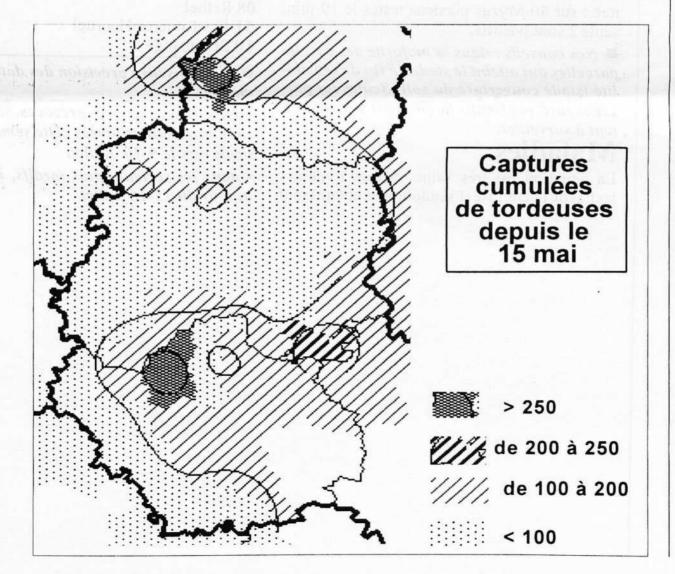
Pois: intensification du vol de tordeuse. Peu de maladies.

Tournesol: phomopsis traitement limite de passage du tracteur.

Betterave : fin du risque pucerons pour les précoces.

Maïs : début du vol de pyrale.

Blé: fin du risque pucerons.



PAGE 1 **TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F** 

P27



En raison de la visite de nos essais par l'ensemble du personnel, le SRPV de Reims et l'antenne de Troyes seront exceptionnellement fermés le jeudi 29 juin.

être réalisé sinon le faire au stade limite de passage du tracteur. Sur les parcelles très tardives (au stade 10-12 feuilles), un fongicide est à prévoir sur variétés sensibles s'il y a retour d'un temps pluvieux favorable aux contaminations.

Dans les zones à faible risque (Tardenois...), où il est difficile d'évaluer l'importance de l'inoculum présent, la sécurité peut amener à réaliser un traitement au stade limite de passage du tracteur, uniquement sur les variétés sensibles, si un temps humide et orageux déclenche une nouvelle vague de contaminations.

## **Autres maladies**

Des symptômes de sclérotinia sur tige, voire sur boutons sont parfois présents sur quelques pieds. Le mildiou est de plus en plus présent dans toutes les zones à tournesol (vallées de la Marne et de l'Aube). On peut également rencontrer quelques taches de phoma. De nombreuses petites taches nécrotiques sont visibles sur feuilles. Elles ne semblent pas être d'origine parasitaire mais plutôt d'ordre physiologique. Des échantillons sont en cours de vérification au laboratoire.

■ Nos conseils : pas de traitement en végétation possible.

# **Betterave**

Stade 8 feuilles à couverture du sol.

#### **Pucerons**

Les pucerons verts sont toujours très actifs. Les pucerons noirs (Aphis fabae) commencent à s'installer sur les cultures (quelques colonies d'aptères).

Le pouvoir virulifère des pucerons verts diminue : sur 40 Myzus persicae testés le 19 juin, seuls 2 sont positifs.

Nos conseils: dans la majorité des cas, les parcelles ont atteint le stade de fin de sensibilité (stade couverture du sol). Seules les parcelles tardives (semis de fin avril et mai) restent à surveiller.

#### **Maladies**

La situation est très saine. Seules quelques taches de bactériose (Pseudomonas aptata) sont

signalées; elles ne sont pas à confondre avec de la cercosporiose.

Nos conseils: tout fongicide est inutile dans l'immédiat.

# Colza

## **Maladies**

L'alternaria est peu présent en général, sauf quelques cas très localisés. La montée sur siliques évolue peu.

Nos conseils : à trois semaines de la récolte, il est maintenant inutile d'intervenir.

# Blé

#### **Pucerons**

La plupart des parcelles sont en fin de risque (stade grain pâteux).

## **Epis blancs**

Les conditions chaudes actuelles favorisent l'expression des maladies du pied, en particulier sur des variétés telles que Soissons : piétin-verse (taches nécrosant la tige) ou piétin-échaudage (racines noires pourries).

# Maïs

Stade 6 à 10 feuilles.

## **Pyrale**

Les premières captures ont eu lieu la semaine dernière. Cependant, aucune ponte n'a encore été trouvée.

Lieu	Nombre
08 Rethel	1
51 Les Rivières Henruel	12
10 St Pouange	3

- Nos conseils : prévision des dates de traitement :
- dans les secteurs très précoces, si les premières pontes sont trouvées cette semaine, traitement vers le 9-10 juillet.
- dans les secteurs plus tardifs, intervention autour du 15-16 juillet.